



PROGRAMME

Restructuration extension du lycée viti-vinicole d'Orange comprenant :

- Gymnase neuf (994 m² SU)
- Réhabilitation de l'externat (2 255 m² SU d'intervention + 140 m² neuf)
- Réhabilitation du Mas

CHIFFRES CLES

Surface
4 876 m² SU

Coût travaux
6,9 M€HT

Livraison
Avril 2018

INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage
Région PACA/AREA

Architectes
Leteissier Corriol
Bruno Herbert

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

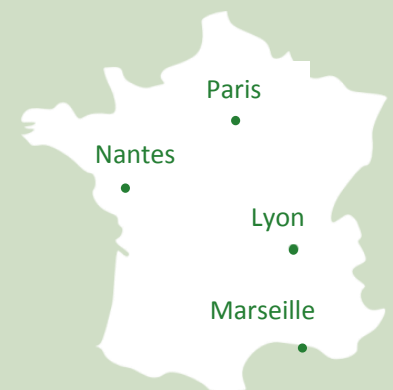
- **Membre de la maîtrise d'œuvre** : calcul des besoins de chaud et estimation du confort d'été par STD des différents bâtiments, dimensionnement des ouvrants de ventilation naturelle du gymnase, calculs de FLJ, calculs en coût global, le tout dans le cadre de la démarche BDM.
- **Optimisation du choix des protections solaires de l'externat** : étude comparative vis-à-vis des contraintes thermiques, de la lumière naturelle, du vent, de la mise en œuvre, des coûts.



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE : GYMNASSE RT 2012 – 40% / EXTERNAT BBC-RENOVATION ■ CAP BDM ■ ISOLANT BIOSOURCÉ EN TEXTILE RECYCLÉ (MÉTISSE) ■ VENTILATION NATURELLE ■ OPTIMISATION DES PROTECTIONS SOLAIRES ■ ÉTUDE EN COUT GLOBAL

CONTACTS OPERATION

Maître d'Ouvrage	Région PACA	27 place Jules Guesde 13481 Marseille Cedex 20 04 91 57 50 57
Maître d'Ouvrage mandataire	AREA PACA Agnès De Vino	29 bd Médélec 13331 Marseille Cedex 03 04 91 14 36 00
Architectes Mandataire	SARL Leteissier Corriol Elisabeth Leteissier	43 rue Dragon 13006 Marseille 04 91 48 04 00
Architecte associé	Bruno Herbert	23 rue Sénac de Meilhan 13001 Marseille 06 63 45 09 99
BE TCE	Quadriplus Groupe Stéphane Marikian	10 avenue des Canuts 69120 Vaulx-en-Velin 04 37 45 12 96
BET HQE	Etamine Marie Denieul	10 avenue des Canuts 69120 Vaulx-en-Velin 04 37 45 34 20



Siège Lyon

10 avenue des Canuts
69120 Vaulx-en-Velin
04 37 45 34 20

Agence Paris

25 rue de la Plaine
75020 Paris
09 54 37 51 54

Agence Nantes

5 rue Santeuil
44000 Nantes
06 61 80 79 77

Agence Marseille

8 rue Euthymènes
13001 Marseille
06 61 83 36 39

info@etamine.coop
www.etamine.coop

SA SCOP à capital variable
RCS Lyon 424 731 248 000 60
APE 7112 B